

MasterSeal P 640

Anterior: MASTERSEAL 640 Primer

Grund monocomponent pe bază de poliuretan premergator aplicării membranei MasterSeal M 640 pe suporturi cimentoase

DESCRIERE

MasterSeal P 640 este o amorsa monocomponenta pe bază de poliuretan, pentru suprafețe cimentoase și lemn.

DOMENII DE APLICARE

Grund pentru membrane hidroizolante pe bază de poliuretan, ca de exemplu MasterSeal M 640. Poate fi aplicat pe beton, mortar de ciment, lemn, etc.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

Produs monocomponent care permite aplicații simple ce nu necesită amestecare. Asigură:

- » Aderență foarte bună la suport.
- » Penetrare excelentă și etanșarea porilor din beton.
- » Intarire rapidă.
- » Elasticitate pentru a absorbi deformațiile suportului.
- » Rezistență la apă
- » Rezistență la îngheț-dezghet.

METODA DE APLICARE

(a) Pregătirea suprafeței

Toate straturile suport (noi sau vechi) trebuie să fie structural intacte, uscate, fără lapte de ciment sau particule desprinse. Suportul se curăță de ulei, grăsimi, pete de vopsea sau alte impurități aderente. Temperatura suportului trebuie să fie minimum +5°C și maximum +35°C. Suprafața suportului se tratează mecanic, prin sablare, cu jet de apă sub presiune sau alte metode de prelucrare mecanică (buciardare etc).

După prelucrarea suprafeței, rezistența la întindere a suportului trebuie să fie peste 1 N/mm² (a se verifica prin încercări la smulgere autorizate). Conținutul de umiditate reziduală a suportului trebuie să fie sub 4% (a se verifica). Temperatura suportului trebuie să fie cu minimum 3°C peste temperatura curentă a punctului de rouă.

(b) Amestecarea

MasterSeal P 640 este un material monocomponent. Înainte de aplicare, temperatura materialului trebuie să fie în intervalul 15–25 °C. MasterSeal trebuie bine agitat înainte de utilizare cu un mixer tip spirală cu viteză foarte mică (aproximativ 300 rotații pe minut).

(c) Aplicarea

MasterSeal P 640 este aplicat de regulă într-un singur strat, care să acopere uniform suprafața suportului. În

unele cazuri, pentru o mai bună acoperire, este necesară aplicarea unui al doilea strat. Se va menține o temperatură constantă în timpul aplicării. Produsul MasterSeal P 640 nu se pune în operă la temperaturi sub +5°C sau peste 35°C. Nu se vor adăuga solvenți, nisip și nici un fel de alte materiale care pot modifica proprietățile produsului MasterSeal P 640. După maximum 4 ore se aplică membrane hidroizolantă. A se vedea TDS pentru ghid de aplicare.

CONSUM

Aproximativ 200 - 250 g/m² sunt necesare pentru un strat. Acest consum este teoretic și poate varia în funcție de porozitatea și rugozitatea suportului. Este necesară efectuarea de încercări in situ relevante pentru determinarea consumului real.

ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE

Materialul încă proaspăt se curăță cu solvent (de exemplu Cleaner 40 sau nafta solvenți). Odată ce este întărit, materialul se poate îndepărta numai mecanic.

AMBALARE

MasterSeal P 640 se livrează în cutii de 5 kg.

CULOARE

Semi-transparent.

DEPOZITARE / DURATĂ DE GARANȚIE

Produsul se va depozita în spații răcoroase și uscate la temperatură cuprinse între 15 – 25°C, fără a fi expus la razele directe ale soarelui. În aceste condiții, durata de garanție este de 9 luni, pentru produsul păstrat în ambalajul original nedesfăcut.

DIRECTIVA UE 2004/42 (GHID DECOPAINT)

Acest produs este conform directivei EU 2004/42/EG (Deco-Paint directive) și conține sub maximum admisibil Limita pentru VOC (Compusi Volatili Organici) Stadiul 2, 2010.

Conform directivei EU 2004/42, conținutul maxim admisibil de VOC pentru produse de categoria IIA / j este 500 g/l (Limita: Stadiul 2, 2010). Conținutul de VOC pentru MasterSeal P 640 este <500 g/l (produsul gata de utilizare).

MasterSeal P 640

Anterior: MASTERSEAL 640 Primer

Grund monocomponent pe bază de poliuretan premergator aplicării membranei MasterSeal M 640 pe suporturi cimentoase

MANIPULARE / PRECAUȚII

În stare întărită, MasterSeal P 640 este fiziologic nepericulos. Următoarele măsuri de protecție trebuie să fie luate atunci când se lucrează cu acest material: purtați mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție. A se evita contactul cu pielea și ochii. În caz de contact cu ochii, solicitați asistență medicală. Evitați inhalarea de vapori. Când se lucrează cu produsul, nu se mănâncă, nu se fumează și nu lucrează în apropierea unei flăcări deschise.

Pentru referințe suplimentare la avertizările de pericol de securitate, reglementările referitoare la transportul și gestionarea deșeurilor, vă rugăm să consultați în cauză Fișa tehnică de securitate. Reglementările privind siguranța și igiena muncitorilor care manipulează poliuretan și izocianati trebuie să fie respectate.

Date tehnice*			
Proprietati	Standard	Data	Unitate
Baza chimica	-	Poliuretan	-
Raportul de amestecare	A : B	monocomponent	-
Continutul de solide (la 20 °C)	-	51	%
Densitate (la 20 °C)	-	1.0	g/cm ³
Vascozitate (la 20 °C)	-	220	mPas
Timpul de asteptare pana la aplicarea stratului urmator la T=23 °C, umiditate relativa=50%	-	min. 2 max. 5	ore ore
Timpul de intarire la T=23 °C, umiditate relativa=50%	-	7	zile
Temperatura suportului si mediului	-	min. 5 max. 35	°C °C
Umiditate relativa permisa	-	max. 85	%

Date tehnice dupa intarire*

Proprietati	Standard	Date	Unitate
Temperatura de exploatare	-	min. - 20 max. 80	°C °C
Duritate Shore A	ASTM D 2240	> 95	-
Aderenta la beton	ASTM D 903	> 2,2	N/mm ²

* Datele de mai sus sunt informative si nu trebuie utilizate ca baza pentru specificatii.


MasterSeal P 640

Anterior: MASTERSEAL 640 Primer

Grund monocomponent pe bază de poliuretan premergator aplicării membranei

MasterSeal M 640 pe suporturi cimentoase

MARCAJ CE (ETAG 005)

	
0761	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
10	
164001	
ETAG 005 - Partea 6	
Hidroizolare pentru acoperisuri pe baza de rasina poliuretanică	
Difuzia vaporilor de apă Factor de rezistență μ	1830
Rezistența la sarcini din vânt	> 50 kPa
Rezistența la răspândirea focului și căldura radiantă	NPD
Reacția la foc	Clasa E
Substanțe periculoase substanțe	Nu conține
Durata de lucrabilitate	W2
Zona climatică	M and S
Sarcina impusă	P1 to P3
Panta acoperisului	S1 to S4
Temperatura minimă pe suprafață	TL 3
Temperatura maximă pe suprafață	TH 3

NPD = Nici o performanță determinată.

Performanțe determinate în cadrul sistemului **MasterSeal Roof 2164**.

Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului.

Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutățile, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
 Donnerschweer Straße 372
 26123 Oldenburg
 Germany

Fișă Tehnică MasterSeal P 640- Decembrie 20 verisunea 1